

ImageReady™ MR-feltételes defibrillációs rendszer Betegtájékoztató az MRI vizsgálatokhoz

Áttekintés

A mágneses rezonancias képalkotás (MRI) egy diagnosztikai teszt, amely egy nagy teljesítményű mágneset és rádióhullámokat alkalmaz az emberi test ábrázolása céljából. A legtöbb defibrillációs rendszer nem kompatibilis az MRI-vizsgálat alatti vagy MRI készülékek közelében történő használatra. Egyes defibrillátorokkal rendelkező betegeknek is szükségük van azonban MRI-vizsgálatra egészségügyi állapotuk diagnosztizálása és a megfelelő kezelés megállapítása céljából. A Boston Scientific egy olyan defibrillációs rendszert fejlesztett ki, amely bizonyos feltételek teljesülése esetén lehetővé teszi a vizsgálatot. Ilyen feltétel például a defibrillátor MRI-vizsgálatra vonatkozó speciális beállításainak beprogramozása.

Lehet, hogy Önön MRI-vizsgálat végezhető, ha Önbe Boston Scientific ImageReady MR-feltételes defibrillációs rendszer lett beültetve, amelynek MRI-vizsgálat közbeni használatát tesztelték. Kardiológusa vagy egészségügyi szakembere Önnel együttműködve tudja megállapítani, hogy Ön és defibrillációs rendszere kitehető-e MRI-vizsgálatnak.

Beszélje meg orvosával az MRI-vizsgálattal járó kockázatokat és előnyöket.

Gyakori kérdések

Ahhoz, hogy alkalmas legyen az MRI-vizsgálatra, egy ImageReady MR-feltételes defibrillációs rendszernek kell lennie beültetve. A vizsgálatot végző rendelőnek az ImageReady defibrillációs rendszer használati követelményeinek megfelelő MRI készüléket kell használnia.

Gyakori kérdések például a következők:

1. Alkalmas vagyok MRI-vizsgálatra?

- Amennyiben egy egészségügyi szakember MRI-vizsgálatot ajánl Önnek, egyeztessen kardiológusával, mielőtt az MRI-vizsgálatra előjegyeztetné magát.
- Egy MRI-szkennel erős mágneses mezőjének történő kitettség véglegesen tönkretesetheti defibrillátora hangjelzőjét. Beszélje meg kardiológusával az MRI-vizsgálat előnyeit a hangjelző elvesztésének kockázatával szemben.
- Kardiológusa megvizsgálja Önt és ImageReady defibrillációs rendszerét annak megállapítása céljából, hogy alkalmas-e az MRI-vizsgálatra.
- Még ha a defibrillációs rendszer alkalmas is, előfordulhat, hogy testében olyan egyéb beültetett készülékek vagy fém található, amely megakadályozza az MRI-vizsgálatot.

- Fizikailag is alkalmasnak kell lennie az MRI-vizsgálatra. Ez azt jelenti, hogy a vizsgálat során feküdni kell, és el kell tudnia viselni a defibrillátor vizsgálat alatti működési módját.
- Ha az MRI-vizsgálat előtt vagy után kérdése van, minden esetben egyeztessen kardiológusával vagy egészségügyi szakemberrel.

2. Mire számíthatok az MRI-vizsgálat alatt?

- A beültetett defibrillátor rendszer szerepel az Ön aktuális orvosikészülék-azonosító kártyáján. Ezt a kártyát mindig magánál kell tartania, és az MRI-vizsgálatot végző létesítménybe is magával kell vinnie.
- A vizsgálat előtt a defibrillációs rendszer programját az MRI-beállításokra állítják. Ezek a beállítások szükségesek ahhoz, hogy Ön MRI-vizsgálaton eshessen át. Amíg a rendszer ezekre a beállításokra van programozva, a készülék nem képes sokkot vagy ingerlési terápiát leadni, így a szívfrekvencia a megszokottól eltérő lehet. Ezért beszélje meg kardiológusával, hogy megértse milyen ellenőrzést fog kapni, amíg a defibrillációs rendszere MRI-beállításokkal üzemel.
- A defibrillációs rendszere korlátozott ideig meghagyható az MRI-beállításokon. Ebben az esetben Ön vagy gondozója értesítést kaphat arról, hogy a készülék mennyi ideig marad az MRI-beállításokon. Az MRI-vizsgálatot még ezen idő lejártá előtt kell elvégezni.
- Előfordulhat, hogy az MRI-vizsgálatot végző létesítményben kiírásokat lát, hogy ne lépjen be, amennyiben defibrillátorral rendelkezik. Ezek a kiírások olyan defibrillációs rendszerekre vonatkoznak, amelyek nem alkalmasak, nem programozhatók vagy nem jóváhagyottak MRI-vizsgálatokhoz. Ha kérdése van, minden esetben egyeztessen egészségügyi szakemberrel.
- Az MRI-vizsgálat alatt a következőket tapasztalhatja:
 - A hangoz zajok az MRI-vizsgálat normál részét képezik, ezek a zajok nem az Ön defibrillátorából jönnek.
 - Előfordulhat, hogy a defibrillátor enyhe elmozdulását vagy vibrálását érzi, illetve melegséget érez a defibrillátor felől.

3. Mi történik a vizsgálat után?

- A vizsgálat után tartsa be a kardiológusától vagy az egészségügyi szakembertől kapott útmutatást.
- Az MRI-vizsgálat után az Ön beültetett ImageReady defibrillációs rendszerét ellenőrizhetik megfelelően működik-e. A defibrillációs rendszer programját manuálisan visszaállíthatják az MRI-beállításokról, illetve automatikusan is visszaállhat a normál beállításokra az orvos által beállított, konkrét időszak eltelte után.
- Az MRI-vizsgálat miatt a defibrillátor hangjelzőjének végleges elvesztése kapcsán kardiológusa ajánlhat egy betegmonitrozó rendszer használatát vagy gyakoribb, intézményben elvégzett ellenőrző vizsgálatokat.
- Ha a vizsgálat után új tüneteket tapasztal, forduljon kardiológusához vagy egészségügyi szakemberéhez.
- Amennyiben további MRI-vizsgálatokra van szüksége, Önt és ImageReady defibrillációs rendszerét is minden alkalommal meg kell vizsgálni, hogy alkalmas-e a vizsgálatra. Amennyiben beültetett defibrillációs rendszere megváltozott, például új defibrillátort vagy vezetékeket kapott, vagy egészsége valamely szempontból változott, előfordulhat, hogy már nem alkalmas MRI-vizsgálatra.

Остаряла версия. Да не се използва.
Zastaralá verze. Nepoužívat.
Forældet version. Må ikke anvendes.
Version überholt. Nicht verwenden.
Aegunud versioon. Ärge kasutage.
Παλιά έκδοση. Μην την χρησιμοποιείτε.
Outdated version. Do not use.
Versión obsoleta. No utilizar.
Version périmée. Ne pas utiliser.
Zastarjela verzija. Nemojte upotrebljavati.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Versione obsoleta. Non utilizzare.
Novecojsi versija. Neizmantot.
Úrelt útgáfa. Notið ekki.
Pasenusi versija. Nenaudokite.
Elavult verzió. Ne használja!
Dit is een verouderde versie. Niet gebruiken.
Utdatert versjon. Skal ikke brukes.
Wersja przeterminowana. Nie używać.
Versão obsoleta. Não utilize.
Versiune expirată. A nu se utiliza.
Zastaraná verzia. Nepoužívať.
Zastarela različica. Ne uporabite.
Vanhentunut versio. Älä käyttää.
Föråldrad version. Använd ej.
Güncel olmayan sürüm. Kullanmayın.

Boston Scientific



Boston Scientific Corporation
4100 Hamline Avenue North
St. Paul, MN 55112-5798 USA



Guidant Europe NV/SA
Boston Scientific Green Square,
Lambroekstraat 5D
1831 Diegem, Belgium

1.800.CARDIAC (227.3422)
Worldwide: +1.651.582.4000

www.bostonscientific.com



Boston Scientific (Australia) Pty Ltd
PO Box 332
BOTANY NSW 1455 Australia
Free Phone 1 800 676 133
Free Fax 1 800 836 666

© 2015 Boston Scientific Corporation or its affiliates.
All rights reserved.

359446-015 HU Europe 2015-02

C€0086

